

Augenheilkunde up2date

16. Jahrgang
Die Augenheilkunde up2date erscheint
4-mal jährlich.
ISSN (Print): 1616-9719
eISSN: 1616-9735

Copyright & Ownership

Wenn nicht anders angegeben: © 2026. Thieme.
All rights reserved. Die Zeitschrift
Augenheilkunde up2date ist Eigentum von Thieme.
Georg Thieme Verlag KG, Oswald-Hesse-Straße 50,
70469 Stuttgart, Germany

Herausgebende

Prof. Dr. med. Eckart Bertelmann
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Dr. med. Bettina von Livonius
Augenlinik der Ludwig-Maximilians-Universität
München
Mathildenstraße 8, 80336 München

Prof. Dr. med. Ulrich Kellner
AugenZentrum Siegburg
Europaplatz 3, 53721 Siegburg

Prof. Dr. med. Stefan Lang
Klinik für Augenheilkunde
Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
Hochstraße 29, 14770 Brandenburg an der Havel

Prof. Dr. med. Jan Lübke
Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Augenheilkunde
Killianstraße 5, 79106 Freiburg

Prof. Dr. med. Wolfgang J. Mayer
Augenlinik der Ludwig-Maximilians-Universität
München
Mathildenstraße 8, 80336 München

Prof. Dr. med. Elisabeth M. Messmer
Augenlinik der Ludwig-Maximilians-Universität
München
Mathildenstraße 8, 80336 München

Prof. Dr. med. Martin Nentwich
Augenlinik und Poliklinik,
Klinikum der Universität Würzburg
Josef-Schneider-Str. 11, 97080 Würzburg

**Die Herausgebenden sind nicht verantwortlich für die
Rubrik „Forum der Industrie“ sowie für in der
Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.**

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: + 49 711 8931-0, Fax: + 49 711 8931-298
www.thieme.com, www.thieme.de/augen-u2d
www.thieme-connect.de/products, https://support.
thieme.com/de-DE, thieme.com/produktsicherheit
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Umsatzsteuer-ID

DE147638607

Handelsregister

Sitz und Handelsregister Stuttgart, Amtsgericht Stuttgart
HRA 3499, Verkehrsnummer 16427

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
augen-u2d.impressum@thieme.de
V. i. S. d. P.: Martin Spencker,
Oswald-Hesse-Straße 50, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Linda-Maria Diodati
Tel.: + 49 711 8931-136
E-Mail: linda.diodati@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: + 49 711 8931-248
E-Mail: andrea.schwaegler@thieme.de

Bezugspreise

Link zu den aktuellen Zeitschriftenpreisen:
https://thieme.com/zeitschriftenpreise

**Abo-Service**

Wir bitten unsere Abonnierten, Adressänderungen dem
Abo-Service mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung
der Zeitschrift zu gewährleisten.
Tel.: + 49 711 8931-321, Fax: + 49 711 8931-422,
https://kundenservice.thieme.de

Unter dieser Adresse können Abonnierte der Augen-
heilkunde up2date kostenlos einen neuen Archivierungs-
ordner bestellen. Bitte geben Sie Ihre Anschrift und Abo-
Nummer an. Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in
Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.
de/products). Der Zugang ist für persönlich Abonnierte
im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangs-
möglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliothe-
ken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser
Institutional Sales Team, E-Mail: esales@thieme.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handels-
namen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich ge-
macht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann
nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien
Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autor*innen

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Au-
tor*innen entnehmen Sie bitte den Hinweisen für Autor*in-
nen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/
augen-u2d. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte
angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht
oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.
Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen anneh-
men, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektro-
nischen Produkten anderer Anbieter*innen publiziert
worden sind oder an denen Dritte Nutzungsrechte haben
(z. B. Arbeitgeber*innen). Der Grund: Auch gegen Lizenz-
gebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in
dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zah-
len Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei „Rights-
Link“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-
Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine
Publikation leider nicht ausreichend.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal
use, or the internal or personal use of specific clients, is
granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart. New York for
libraries and other users registered with the Copyright
Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service;
www.copyright.com. For reprint information in the USA,
please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwick-
lungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung
erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behand-
lung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in
diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation er-
wähnt wird, dürfen Lesende zwar darauf vertrauen, dass
Autor*innen, Herausgebende und Verlag große Sorgfalt
darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissens-
stand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applika-
tionsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr über-
nommen werden. Benutzende sind angehalten, durch
sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten
Präparate und ggf. nach Konsultation eines/r Spezialist*in
festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosie-
rungen oder die Beachtung von Kontraindikationen ge-
genüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine
solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwen-
deten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt ge-
bracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr
der Benutzenden. Autor*innen und Verlag appellieren an
alle Benutzenden, ihnen etwa auffallende Ungenauigkei-
ten dem Verlag mitzuteilen.

Errata unter thieme.com/errata

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträ-
ge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts
geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Gren-
zen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des
Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für
Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form,
Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere
Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und
Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B.
CD-ROM, DVD, USB-Speicher, Datenbank, Cloudbasierter
Dienst, E-Book und sonstige Formen des Electronic Publi-
shing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B.
Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder
-ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe auf
stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren,
Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten
per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sons-
tiger Form etc.

Hinweis zu Studienreferaten

Die Autor*innen unserer Referaterubriken schreiben frei-
oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggebende
aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fra-
gen zu Interessenkonflikten einzelner Autor*innen wen-
den Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redak-
tion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen
und weitere Daten von Personen redaktionell verändert
(Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Pa-
tient*innen, ihren Angehörigen und ihrem Freundeskreis,
z. T. auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behand-
lung von Patient*innen eingebunden sind.

**Wertschätzende Sprache und
geschlechtergerechter Sprachgebrauch**

Thieme Publikationen streben nach einer fachlich korrek-
ten und unmissverständlichen Sprache. Dabei lehnt
Thieme jeden Sprachgebrauch ab, der Menschen beleidigt
oder diskriminiert, beispielsweise aufgrund einer Her-
kunft, Behinderung oder eines Geschlechts.

Thieme wendet sich zudem gleichermaßen an Menschen
jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme Rechtschreib-
konvention nennt Autor*innen mittlerweile konkrete Bei-
spiele, wie sie alle Lesenden gleichberechtigt ansprechen
können. Die Ansprache aller Menschen ist ausdrücklich
auch dort intendiert, wo im Text (etwa aus Gründen der
Leseleichtigkeit, des Textumfangs oder des situativen
Stilempfindens) z. B. nur ein generisches Maskulinum ver-
wendet wird.

Printed in Germany

Satz: Ziegler und Müller, text form files, Kirchentellinsfurt
Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno GmbH &
Co. KG, Calbe (Saale)

